



UltraKomp V440

Classe selon EN 779:2012: M5, F7, F9

Classe selon ISO 16890:

ePM2,5 55%, ePM1 55%, ePM1 80%

*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres: 450 Pa

Classe selon PN-EN 1822:2009: E10

*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres: 500 Pa

Matière: média en fibre de verre (microfibres de verre)

Séparateurs: hot-melt

Cadre: matière plastique

Joint d'étanchéité: bi-composant (polyuréthane)

Température max. de fonctionnement: 80 °C

Humidité relative admissible: 100 %

1. Débit maximal
2. Protection contre les dommages
3. Haute capacité de rétention des poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)

Applications: utilisés dans les installations de ventilation et de climatisation comme filtres préliminaires pour les filtres absolus, ainsi que comme filtres terminaux pour les locaux / procédés nécessitant des paramètres d'air moins stricts, notamment dans la microélectronique, la médecine, la chimie, la pharmacie et la microbiologie.

111

*La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

*La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de $\pm 10\%$. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.



Données techniques pour différents modèles de filtres UltraKomp V440

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]			
	W	H	D			M6/ePM2,5 55%	F7/ePM1 55%	F9/ePM1 80%	E10
UltraKomp V440	592	287	440	16	1750	60	70	95	125
	592	492	440	27	2800	60	70	95	125
	592	592	440	32	3400	60	70	95	125

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.